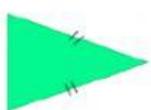




ASIGNATURA: GEOMETRÍA						DOCENTE: YELITZA GINETH ALARCON	PERIODO: CUARTO	CALIFICACIÓN
GT	X	G C	TA	E	TITULO: CLASIFICACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS	FECHA:		
ESTUDIANTE:						GRADO: 4º A B		

LEE CUIDADOSAMENTE CADA ENUNCIADO. LUEGO RESPONDE

1. Clasifica los siguientes triángulos según la medida de sus lados y según la medida de sus ángulos. Para ello, selecciona debajo de cada triángulo las respuestas correctas.



Según las medidas de sus lados

Equilátero

Isósceles

Escaleno



Equilátero

Isósceles

Escaleno



Equilátero

Isósceles

Escaleno



Equilátero

Isósceles

Escaleno

Según las medidas de sus ángulos

Rectángulo

Acutángulo

Obtusángulo

Rectángulo

Acutángulo

Obtusángulo

Rectángulo

Acutángulo

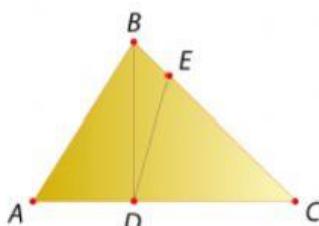
Obtusángulo

Rectángulo

Acutángulo

Obtusángulo

2. Identifica los triángulos de la figura y examina sus propiedades. Luego, indica la clasificación de cada triángulo de la tabla.



Se sabe que \overline{BD} es la altura del triángulo ABC .

Triángulo	Escaleno obtusángulo	Escaleno rectángulo	Escaleno acutángulo
EDC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BDE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ABD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Colegio Santo Ángel de la Guarda

San José de Cúcuta

Reconocimiento Oficial 1156 del 5 de junio de 2014

3. Responde falso o verdadero en cada afirmación.

- a. Todos los triángulos rectángulos son triángulos escalenos. F V
- b. Ningún triángulo escaleno puede ser un triángulo isósceles. F V
- c. Un triángulo rectángulo puede ser acutángulo. F V
- d. Un triángulo isósceles puede ser rectángulo, obtusángulo o acutángulo. F V

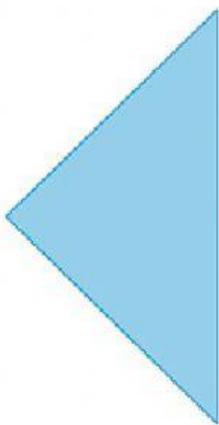
4. En una galería de arte se encuentra la siguiente obra.



Las caras de la pirámide son triángulos:

- a. Equiláteros.
- b. Escalenos.
- c. Isósceles.
- d. Obtusángulos.

5. Daniel construye el siguiente triángulo con la regla y el transportador.



El triángulo que construyó Daniel es:

- a. acutángulo e isósceles.
- b. isósceles y rectángulo.
- c. obtusángulo y escaleno.
- d. rectángulo y equilátero.